農試所圖書館
館藏簡介與電子資源利用

圖書館　李如萍

大　綱

一、農試所圖書館環境介紹

二、農試所圖書館館藏內容

三、農試所與農委會圖書館資源與相關系統介紹

(一) 圖書館館藏查詢系統

(二) 農委會電子資源與整合查詢系統

(三) 農試所電子資源整合查詢系統

四、農試所機構典藏系統

一、農試所圖書館環境介紹

一樓平面圖

1. 中日西文現刊區
2. 西文過刊區
3. 新書展示區
4. 管理類別書籍區

1. 西文現刊區 (館藏期刊約600種)
2. 中文與日文現刊區 (館藏期刊約300種)

圖書館二樓位置圖

1. 西文圖書區 (館藏約7,500冊)
2. 中文與日文圖書區 (館藏約8,700冊)

二、農試所圖書館館藏內容

圖書館藏：農試所圖書館為專門圖書館，因此館藏內容以農業等相關領域為主。

項目	數量	百分比
000-總類	3	0.02%
100-哲學及相關科學	0	0.00%
200-宗教	0	0.00%
300-社會科學	165	1.21%
400-語言	1	0.01%
500-純粹科學	8123	59.50%
600-技術(應用科學)	5354	39.22%
700-藝術、美術及裝飾藝術	0	0.00%
800-文學(純文學)	0	0.00%
900-普通地理及歷史	2	0.01%
其他類別	3	0.02%

二、農試所圖書館館藏內容

圖書館藏：農試所圖書館館藏內容以英文資料約63%；中文約25%；其餘為日文等。

依語文別 列印 關閉

項目	數量	百分比	定價統計	百分比
	749	2.07%	0	0.00%
chi	8950	24.73%	0	0.00%
eng	23019	63.60%	0	0.00%
jpn	3466	9.58%	0	0.00%
spa	8	0.02%	0	0.00%
合計	36192	100%	0	0.00%

二、農試所圖書館館藏內容

期刊館藏：農試所圖書館期刊內容在全國期刊聯合目錄資料庫(NDDS)系統中可查詢。

三、農試所與農委會圖書館資源與相關系統介紹

圖書館相關系統

1. 圖書館館藏查詢系統
2. 國際農業數位知識交流網絡平台
3. 農試所機構典藏 TARIIR
4. 圖書館 SMART WEAVER

(一)圖書館館藏查詢系統

操作說明
館藏目錄查詢
欄位索引
進階查詢
不限欄位
書　名
Biological control
作　者
主　題
出 版 項
出 版 年
至
語　文
*全部
資料類型
*全部
輔助檢索
同義詞
執行檢索
清除畫面
讀者資料查詢
資料單位：農試所

序號	書名	作者	索書號	出版者
1	A review of the biological control of insects and other pests in South-East Asia and the Pacific...	Rao, V. P.	632.96076 R454 1971	CAB, 1971
2	Allelochemicals : biological control of plant pathogens and diseases	Inderjit ; Mukerji K. G	632.96 I38 2006	Springer, 2006
3	Arthropod biological control agents and pesticides= Environmental sccience and technology	Croft, Brian A.	W 632.7 1998	WILEY
4	Biological Control		PE 632.96 B615 1991 V.1	AP
5	Biological control : proceedings of an AAAS Sympo- sium on biological control held at Boston, Mass.,	Huffaker, C. B.	632.96 B615 1971	PLENUM, 1971
6	Biological control by augmentation of natural enemies : insect and mite control with parasites and predators= Environmental Science	Ridgway, R. L. ; Vinson, S. B.	632.7 I61 1977	Plenum Press, 1977
7	Biological control by natural enemies	Debach, Paul	632.96 B615 1974	CAMBRIDG, 1974
8	Biological control by natural enemies	DeBach,Paul ; Rosen,David	632.96 D286 1991	CAMBRIDG, 1991

TTSearch 4.5.0(16)
http://210.69.150.51/autolibc/ttsweb?@2:1332297374:3:2:1@@987999
Google
蘋果台灣 Yahoo!奇摩 Google 地圖 YouTube 維基百科 新聞 (1277) 熱門
操作說明
館藏目錄查詢
回查詢畫面
欄位索引
檢索歷史
$2 (25筆)(BIOLOGICAL CONTROL)@TI
顯示結果每頁 10 筆(自第 1 筆)
顯示結果
共 25 筆，本頁顯示第 1 至 1 筆，依 書名 遞增 排序
回簡目顯示
下一筆
詳目輸出
第1/25筆 of #中外文圖書
系統號 000009025
資料類型 圖書
書名 A review of the biological control of insects and other pests in South-East Asia and the Pacific...
作者 Rao, V. P.
語文 英語
出版項 Farnham Royal: CAB , 1971
叢書名 Technical communicati
ISBN : 700
劃一習用標目 Farnham Royal
館藏狀況
登錄號 館藏地/架號 索書號 | 卷期 狀態 預約數
W001088 圖書館 632.96076 R454 1971 在館內 0
回簡目顯示
下一筆
下載存檔
本頁全部
本頁打勾部份
所有打勾部份
本次檢索結果
至本頁首
E-MAIL位址:
(每次最多下載10000筆)
欄位選擇

(二)農委會電子資源與整合查詢系統

電子資源：農試所自2005年開始加入CONCERT聯盟，採購多種電子資源，與電子期刊等。

索摘型

1. AGRICOLA (1970-) (農委會訂購)
2. CAB Abstracts (1973-) (農委會訂購)

電子期刊全文

1. Annual Reviews (農試所訂購)
2. ScienceDirect (SDOL) (農試所訂購)
3. SpringerLink (農試所訂購)
4. Science, Nature, 中國期刊全文資料庫(CNKI)等。
   (農委會訂購)

其它類型

1. Crop Protection Compendium (農委會訂購)
2. Destribution Maps Plant Disease & Pests (農試所訂購)

等

索摘型

1. AGRICOLA (1970-)
http://search.proquest.com/

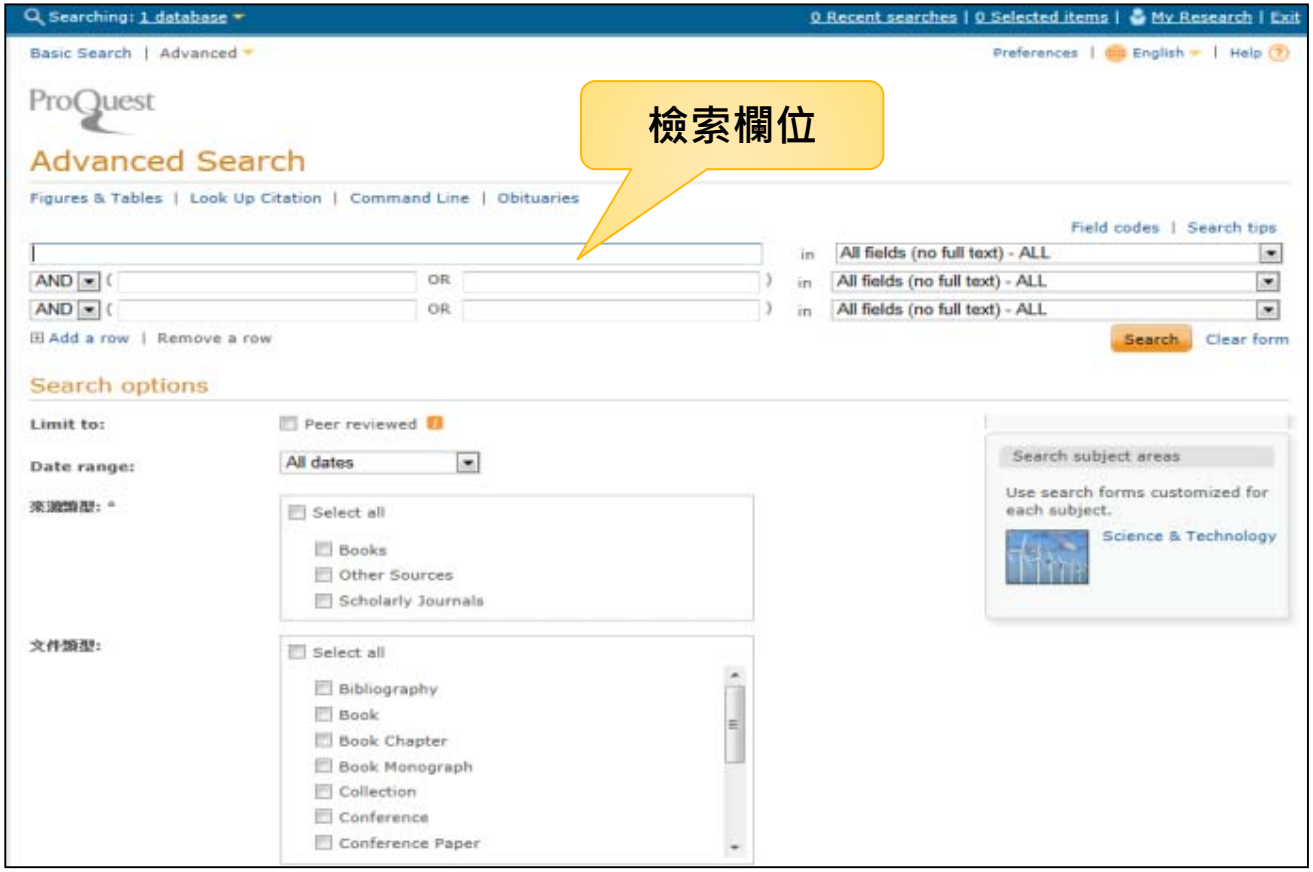
資料庫內容：
AGRICOLA 提供完整的農業相關主題之資訊，收錄超過 850 種期刊、圖書、會議論文、研究報告、政府文件和視聽媒體、電腦軟體等資料，以英語資料為主，但其中亦有 1/3 以上之資料為歐、亞和非洲系語言。此資料庫亦可視為美國國家農業圖書館 (U.S. National Agricultural Library, NAL) 之館藏資料庫；每月更新。

主題範疇：
農業學、植物學、化學、自然資源、動物學和生態學等。

索摘型

1. AGRICOLA (1970-)

檢索畫面



索摘型

2. CAB Abstracts http://www.cabdirect.org/

資料庫內容：

包括農業、自然資源、生農科技應用、動物及作物管理，動植物飼養，植物保育，遺傳基因學，森林工程學，農業經濟學，獸醫學，營養學，農村發展，休閒及旅遊等主題。

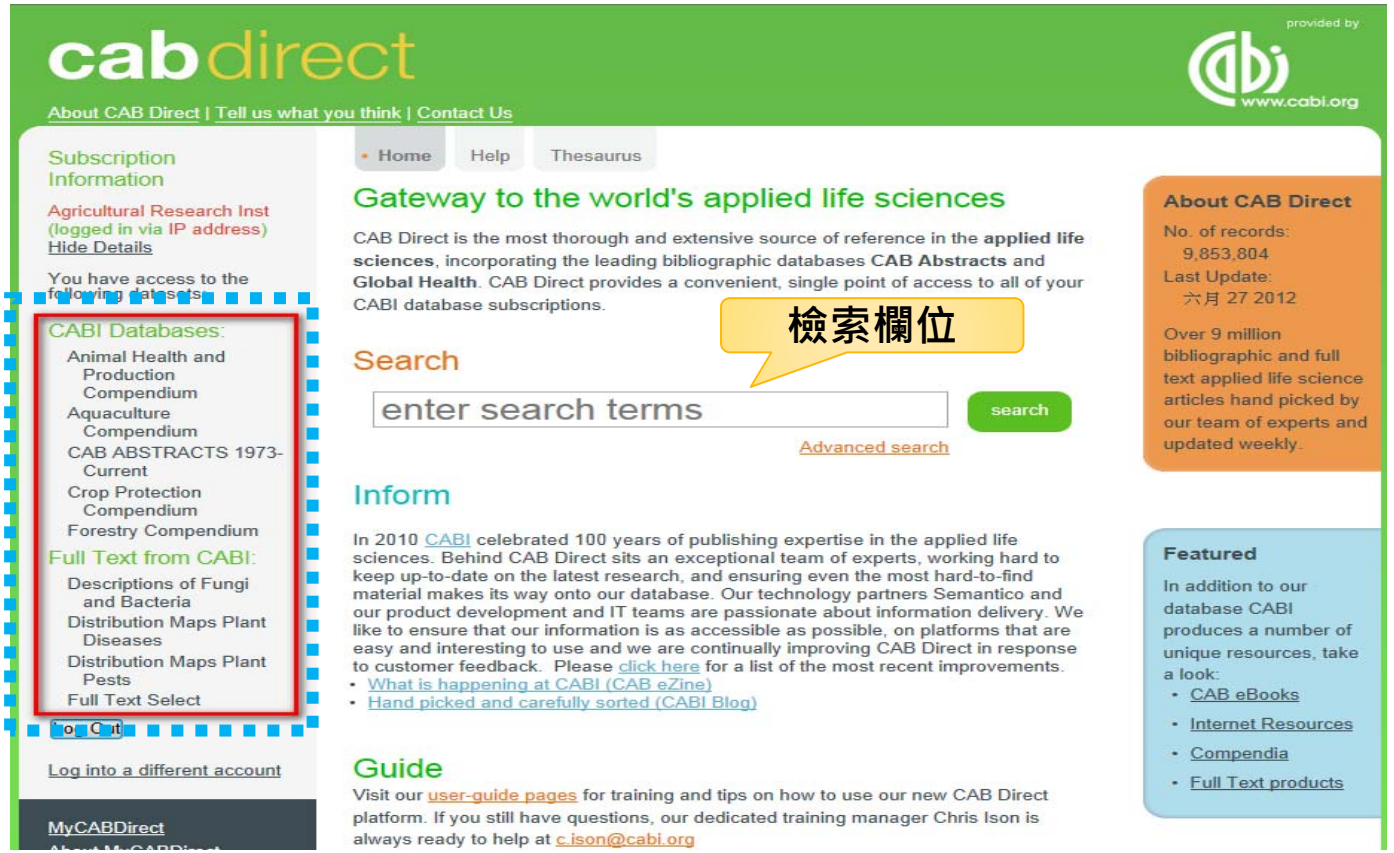
收錄資料：

- CAB Abstracts：目前已收錄從1973至今超過490萬筆文獻資料，每年並新增超過18萬筆文獻。
- CAB Abstracts Full Text Select ：收錄由全球各地不易取得的文獻資源，包括期刊、會議記錄、技術報告等灰色文獻資料。

索摘型

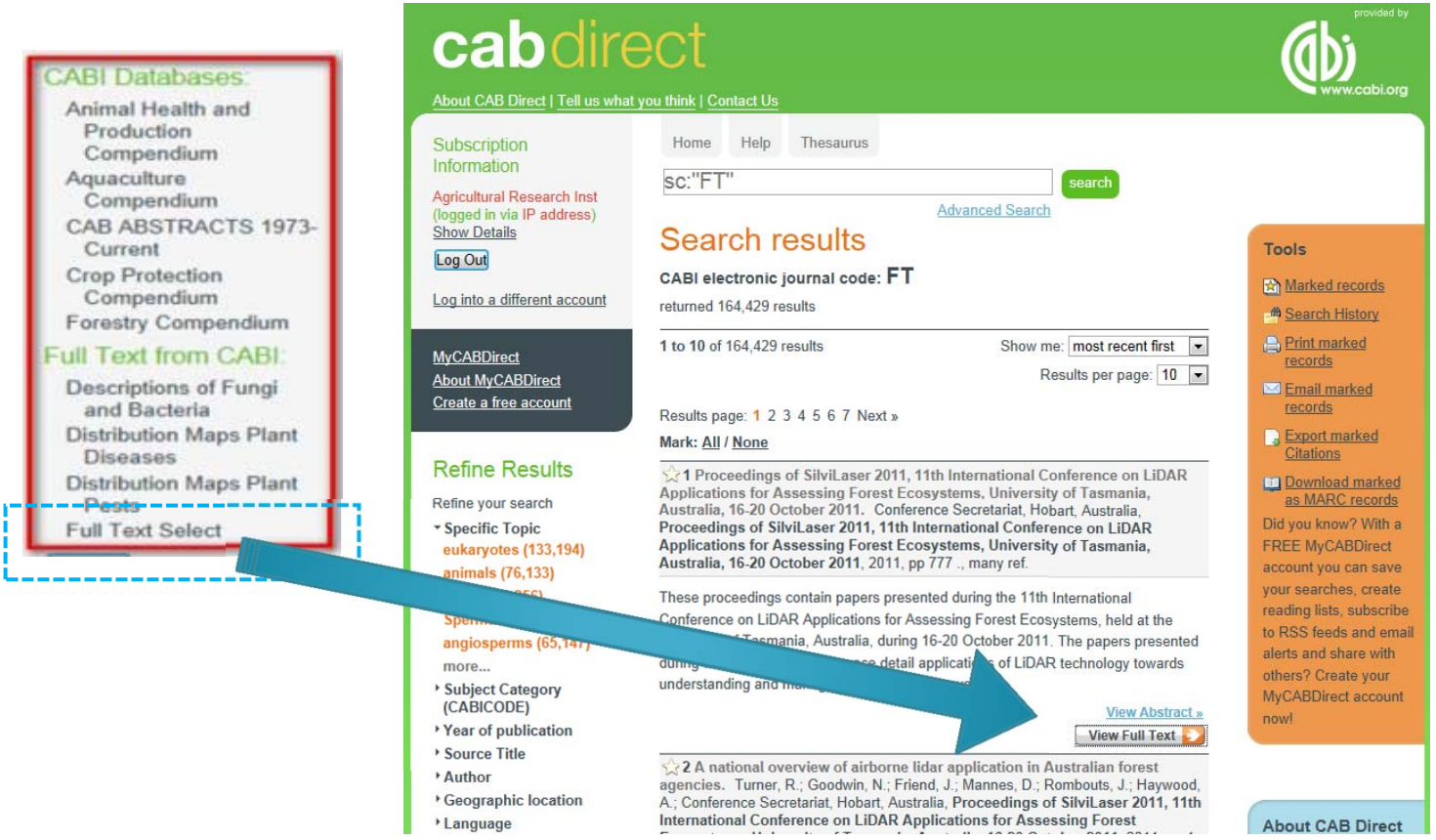
2. CAB Abstracts

檢索畫面


cab direct
provided by
www.cabi.org
About CAB Direct | Tell us what you think | Contact Us
Subscription Information
Agricultural Research Inst (logged in via IP address)
Hide Details
You have access to the
CABI Databases:
Animal Health and Production Compendium
Aquaculture Compendium
CAB ABSTRACTS 1973-Current
Crop Protection Compendium
Forestry Compendium
Full Text from CABI:
Descriptions of Fungi and Bacteria
Distribution Maps Plant Diseases
Distribution Maps Plant Pests
Full Text Select
Log Out
Log into a different account
MyCABDirect
Home
Help
Thesaurus
Gateway to the world's applied life sciences
CAB Direct is the most thorough and extensive source of reference in the applied life sciences, incorporating the leading bibliographic databases CAB Abstracts and Global Health. CAB Direct provides a convenient, single point of access to all of your CABI database subscriptions.
檢索欄位
Search
enter search terms
search
Advanced search
Inform
In 2010 CABI celebrated 100 years of publishing expertise in the applied life sciences. Behind CAB Direct sits an exceptional team of experts, working hard to keep up-to-date on the latest research, and ensuring even the most hard-to-find material makes its way onto our database. Our technology partners Semantico and our product development and IT teams are passionate about information delivery. We like to ensure that our information is as accessible as possible, on platforms that are easy and interesting to use and we are continually improving CAB Direct in response to customer feedback. Please click here for a list of the most recent improvements.
What is happening at CABI (CAB eZine)
Hand picked and carefully sorted (CABI Blog)
Guide
Visit our user-guide pages for training and tips on how to use our new CAB Direct platform. If you still have questions, our dedicated training manager Chris Ison is always ready to help at c.ison@cabi.org
About CAB Direct
No. of records: 9,853,804
Last Update: 六月 27 2012
Over 9 million bibliographic and full text applied life science articles hand picked by our team of experts and updated weekly.
Featured
In addition to our database CABI produces a number of unique resources, take a look:
CAB eBooks
Internet Resources
Compendia
Full Text products

索摘型

2. CAB Abstracts
Full Text


CABI Databases:
Animal Health and Production Compendium
Aquaculture Compendium
CAB ABSTRACTS 1973-Current
Crop Protection Compendium
Forestry Compendium
Full Text from CABI:
Descriptions of Fungi and Bacteria
Distribution Maps Plant Diseases
Distribution Maps Plant Pests
Full Text Select
cabdirect
provided by
www.cabi.org
About CAB Direct | Tell us what you think | Contact Us
Subscription Information
Agricultural Research Inst (logged in via IP address)
Show Details
Log Out
Log into a different account
MyCABDirect
About MyCABDirect
Create a free account
Refine Results
Refine your search
Specific Topic
eukaryotes (133,194)
animals (76,133)
angiosperms (65,147)
more...
Subject Category (CABICODE)
Year of publication
Source Title
Author
Geographic location
Language
Home
Help
Thesaurus
sc:"FT"
search
Advanced Search
Search results
CABI electronic journal code: FT
returned 164,429 results
1 to 10 of 164,429 results
Show me: most recent first
Results per page: 10
Results page: 1 2 3 4 5 6 7 Next »
Mark: All / None
1 Proceedings of SilviLaser 2011, 11th International Conference on LiDAR Applications for Assessing Forest Ecosystems, University of Tasmania, Australia, 16-20 October 2011. Conference Secretariat, Hobart, Australia, Proceedings of SilviLaser 2011, 11th International Conference on LiDAR Applications for Assessing Forest Ecosystems, University of Tasmania, Australia, 16-20 October 2011, 2011, pp 777 ., many ref.
These proceedings contain papers presented during the 11th International Conference on LiDAR Applications for Assessing Forest Ecosystems, held at the
Tasmania, Australia, during 16-20 October 2011. The papers presented
of LiDAR technology towards
understanding and
View Abstract »
View Full Text
2 A national overview of airborne lidar application in Australian forest agencies. Turner, R.; Goodwin, N.; Friend, J.; Mannes, D.; Rombouts, J.; Haywood, A.; Conference Secretariat, Hobart, Australia, Proceedings of SilviLaser 2011, 11th International Conference on LiDAR Applications for Assessing Forest
Tools
Marked records
Search History
Print marked records
Email marked records
Export marked Citations
Download marked as MARC records
Did you know? With a FREE MyCABDirect account you can save your searches, create reading lists, subscribe to RSS feeds and email alerts and share with others? Create your MyCABDirect account now!
About CAB Direct

三、農試所與農委會圖書館資源相關系統介紹

電子資源：農試所自2005年開始加入CONCERT聯盟，採購多種電子資源，與電子期刊等。

索摘型

1. AGRICOLA (1970-) (農委會訂購)
2. CAB Abstracts (1973-) (農委會訂購)

電子期刊全文

1. Annual Reviews (農試所訂購)
2. ScienceDirect (SDOL) (農試所訂購)
3. SpringerLink (農試所訂購)
4. Science, Nature, 中國期刊全文資料庫(CNKI)等。
(農委會訂購)

其它類型

1. Crop Protection Compendium (農委會訂購)
2. Destribution Maps Plant Disease & Pests (農試所訂購)

等

電子期刊全文

1. Annual Reviews
http://www.annualreviews.org/

1. Annual Reviews

-瀏覽模式-

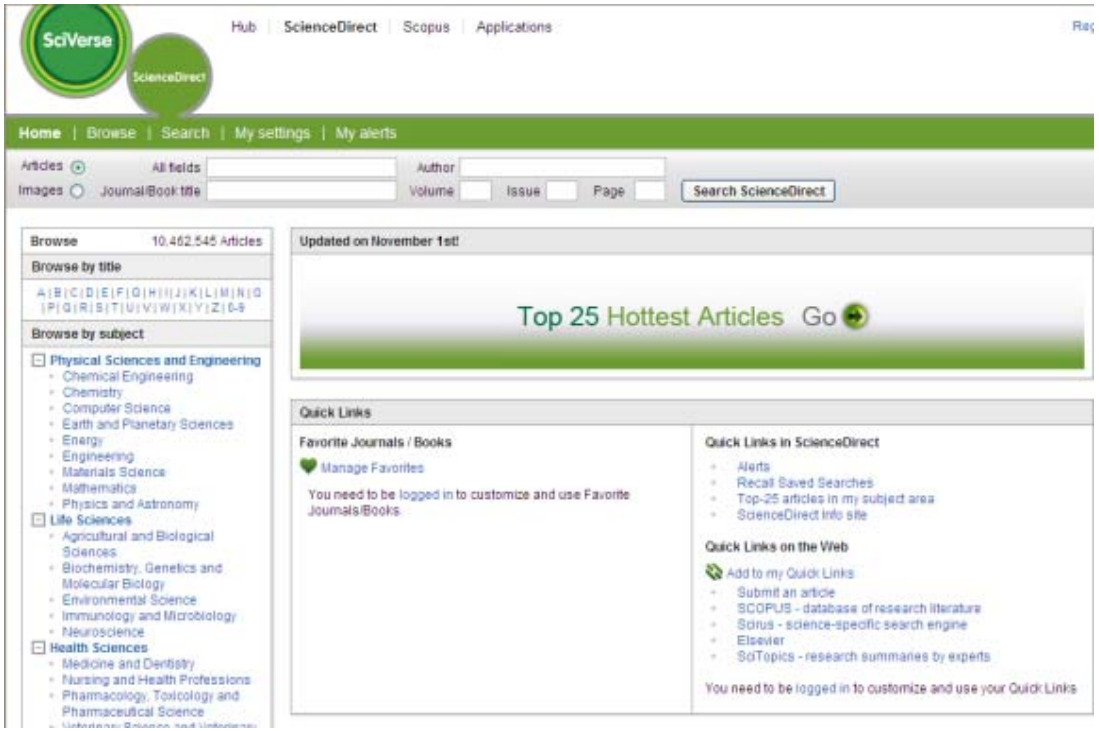
- Biochemistry
- Cell & Developmental Biology
- Ecology, Evolution, and Systematics
- Entomology
- Environment and Resources
- Genetics
- Microbiology
- Nutrition
- Physiology
- Phytopathology ...等共34個titles

1. Annual Reviews

-檢索模式-

ANNUAL REVIEWS
A NONPROFIT SCIENTIFIC PUBLISHER
Log in | Register | Mobile | Activate | Help | Item:0
檢索模式
SEARCH
Journals
General Info
advanced search
Access provided by:
Agricultural Research Institute
JOURNALS
SUBSCRIPTIONS
AUTHORS
LIBRARIANS & AGENTS
ABOUT
Home / Advanced Search
Email Page To a Friend
SHARE
SEARCH
SEARCH CRITERIA
NEW SEARCH
JOURNAL CONTENT
GENERAL INFO
CITATION
SEARCH FOR
IN
All Fields
AND
Abstract
AND
Article Title
in all journals
in selected journals
PUBLICATION DATES
Between
Year
and
Year
CLEAR
SEARCH
檢索工具表列
SEARCH TIPS
SEARCHING
You can perform a full-text search across all Annual Reviews content by using either the Search tool at the top of each page or the Advanced Search tool on this page. If you are a registered user of the site,
ADVANCED SEARCH
The Advanced Search feature enables very specific searching. Use the text boxes in the search grid to enter search terms, and then use the remaining parameters to refine the scope of your search. With the drop down boxes, you can narrow or expand the scope of your search by choosing to search in all fields, in the article abstract, in the article title, or in the full text, or by a specific author, citing author, or author -assigned keyword or keyword phrase.

2. 電子期刊全文－ SDOL - ScienceDirect



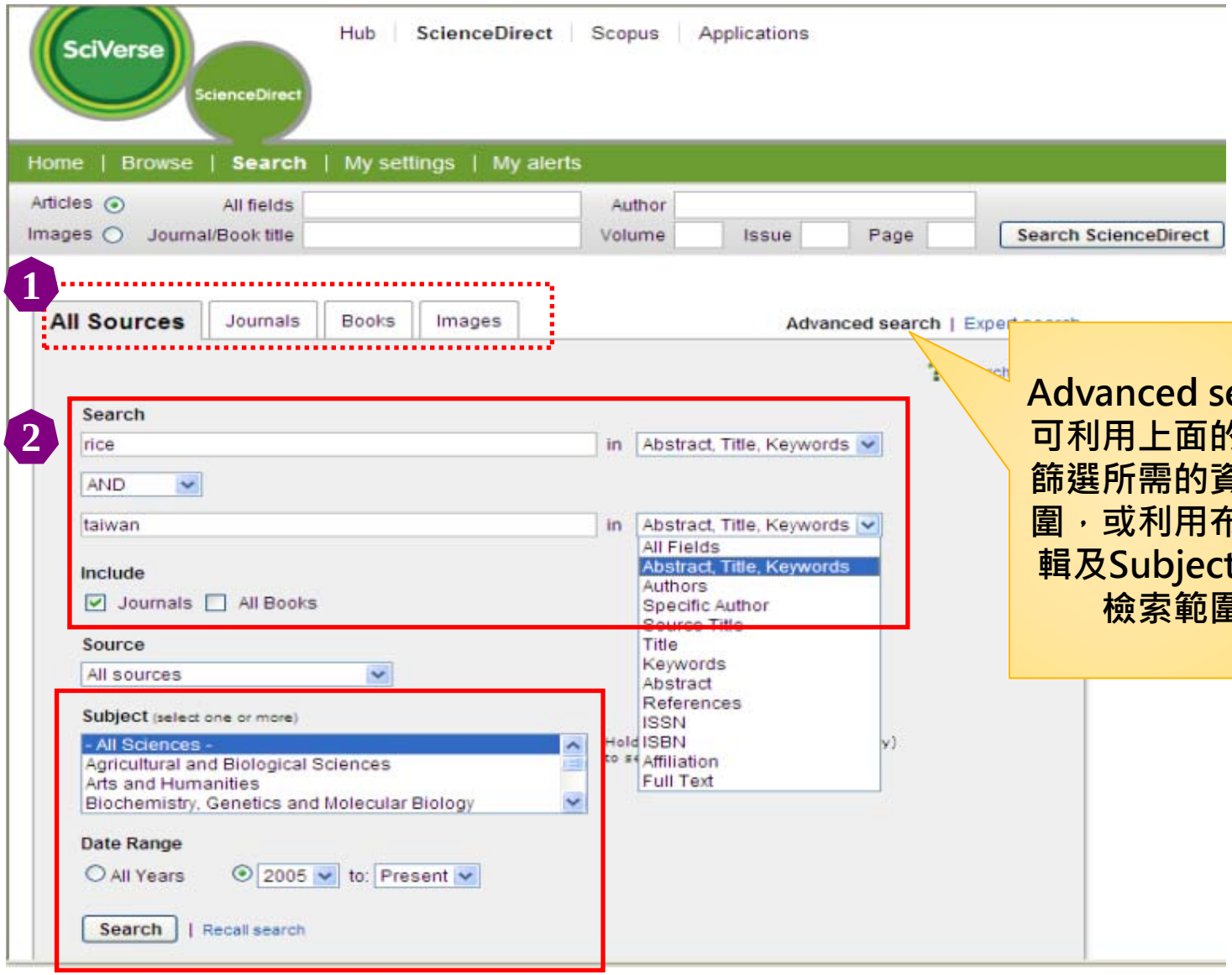
期刊涵蓋：

- Agricultural & Forest Meteorology
- Biological Control
- Fungal Genetics and Biology
- Mycological Research
- Scientia Horticulturae
- Soil Biology Biochemistry 等農業相關期刊

SDOL 提供 1,800 餘種電子期刊全文及包含摘要之書目資料，主題涵蓋農業、生物、生化、基因、分子生物、微生物、藥學、能源等，其紙本期刊分屬 Academic Press、Bailliere Tindall、Elsevier Advanced Technology、Elsevier Current Trends、Excerpta Medica、JAI、Mosby、North-Holland、等出版公司。訂購單位因訂購類型不同，可使用的期刊種數不盡相同。

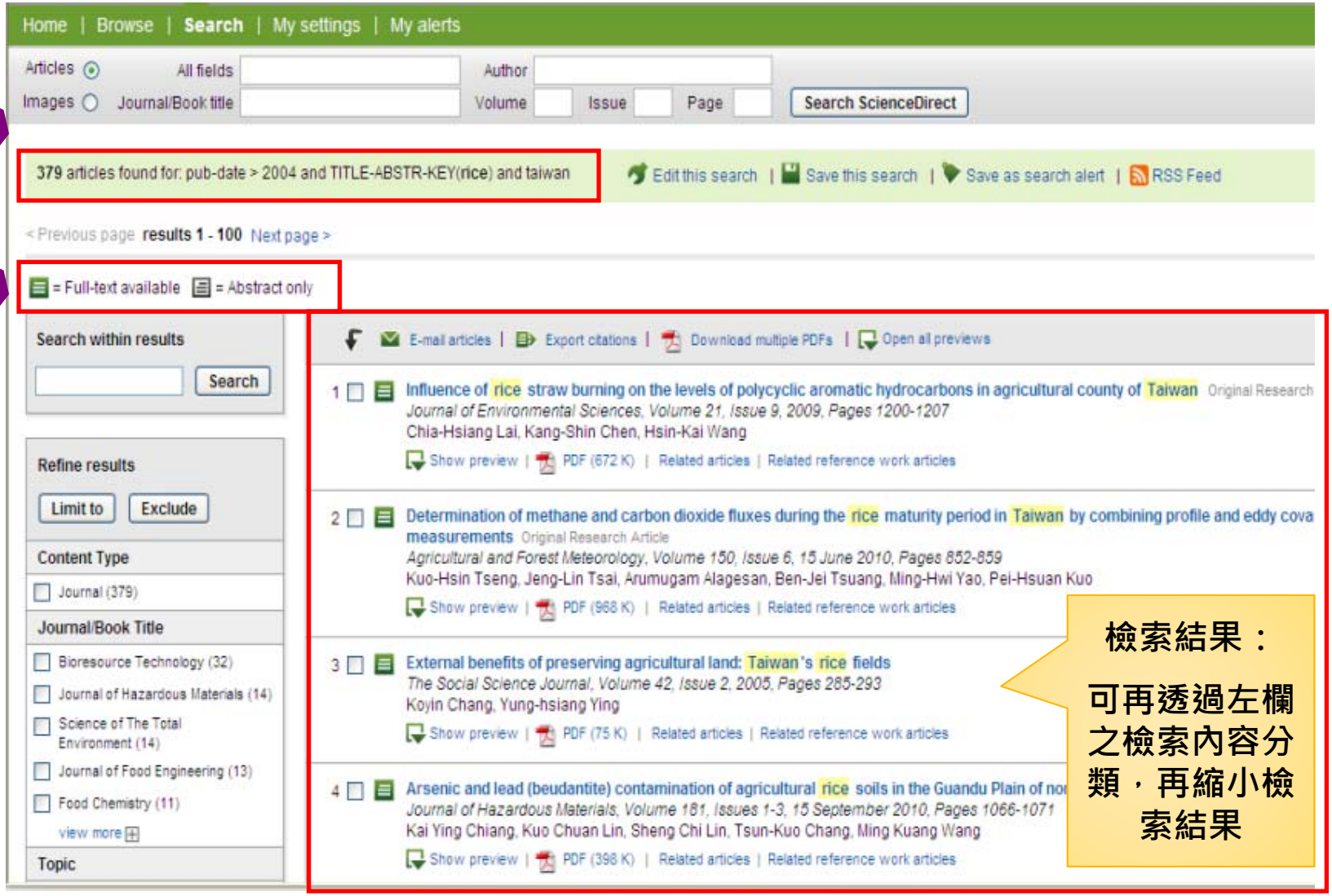
2. 電子期刊全文－ SDOL(ScienceDirect)
http://www.sciencedirect.com/

2. 電子期刊全文－ SDOL(ScienceDirect)



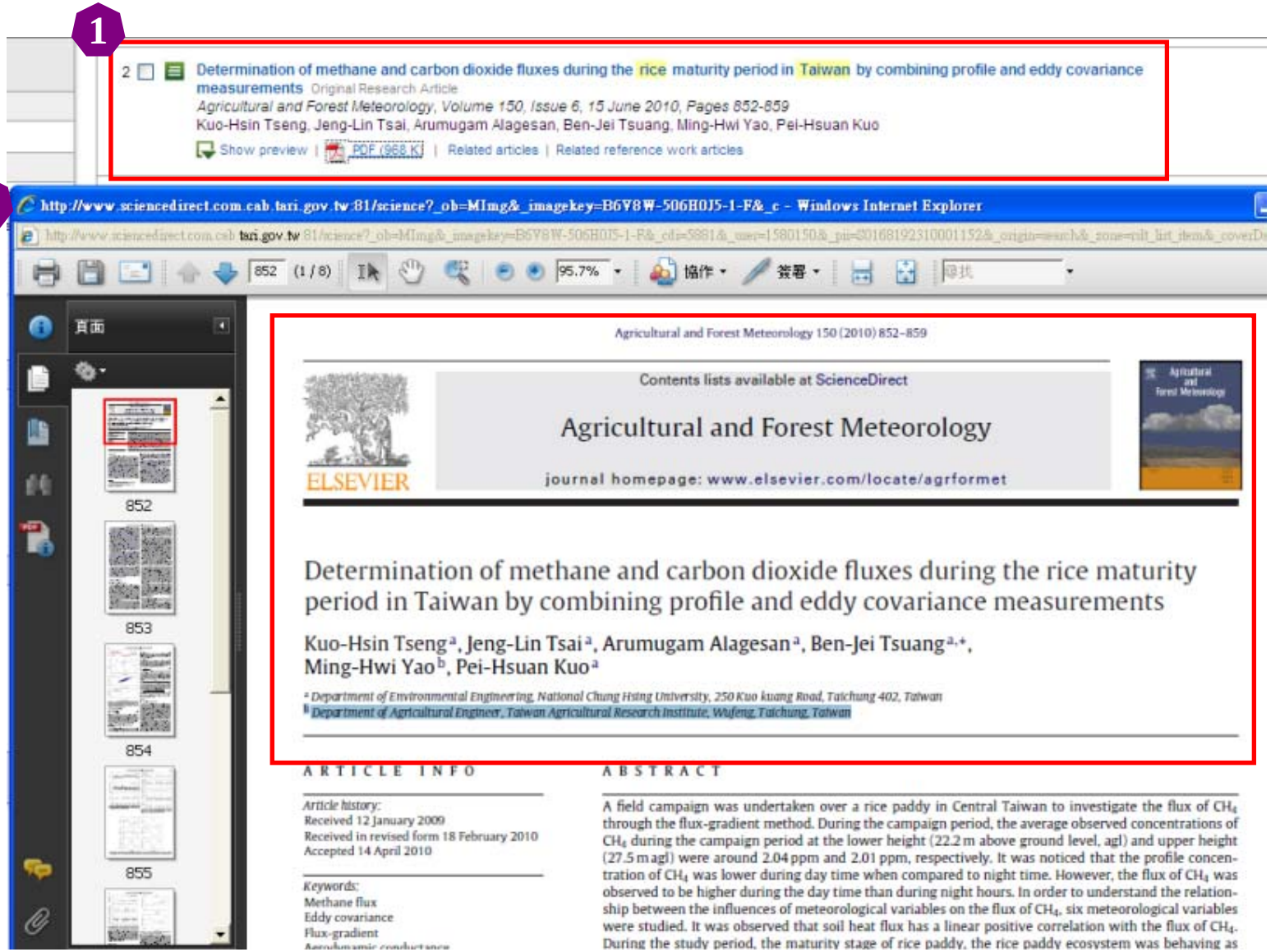
2. 電子期刊全文 - SDOL(ScienceDirect)

http://www.sciencedirect.com/

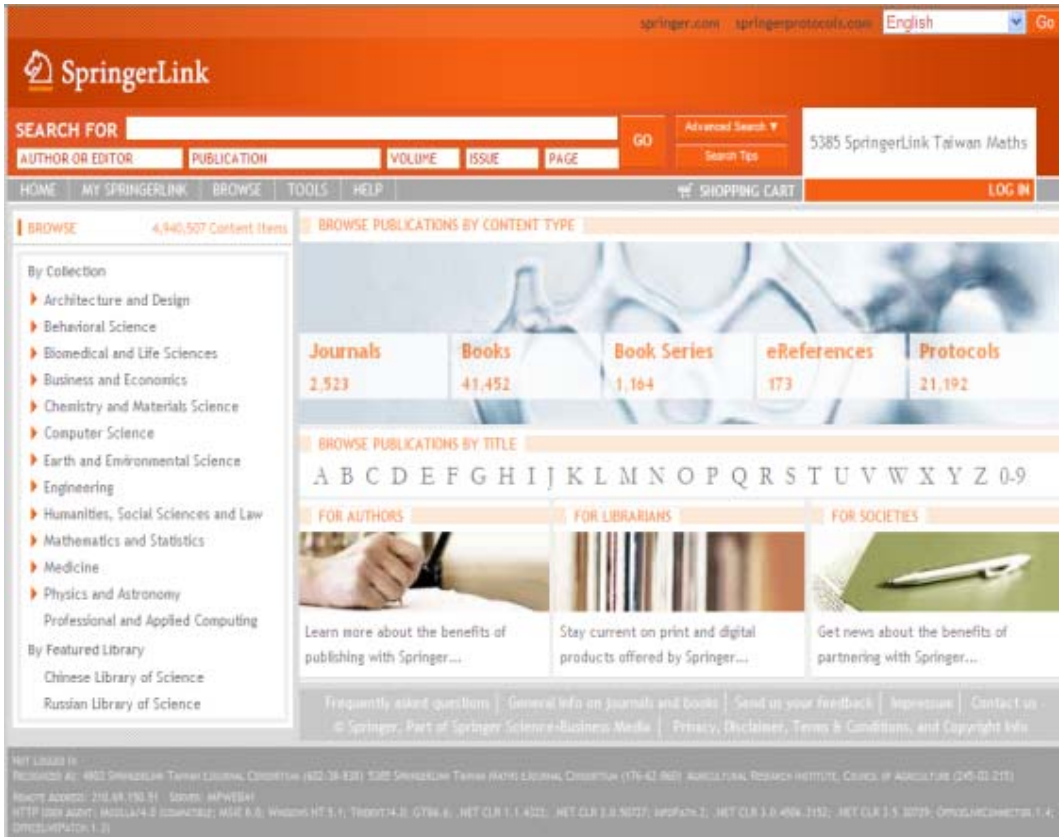

Home | Browse | Search | My settings | My alerts
Articles
All fields
Author
Images
Journal/Book title
Volume
Issue
Page
Search ScienceDirect
1
379 articles found for: pub-date > 2004 and TITLE-ABSTR-KEY(rice) and taiwan
Edit this search | Save this search | Save as search alert | RSS Feed
< Previous page results 1 - 100 Next page >
2
= Full-text available = Abstract only
Search within results
Search
Refine results
Limit to
Exclude
Content Type
Journal (379)
Journal/Book Title
Bioresource Technology (32)
Journal of Hazardous Materials (14)
Science of The Total Environment (14)
Journal of Food Engineering (13)
Food Chemistry (11)
view more
Topic
E-mail articles | Export citations | Download multiple PDFs | Open all previews
1 Influence of rice straw burning on the levels of polycyclic aromatic hydrocarbons in agricultural county of Taiwan Original Research
Journal of Environmental Sciences, Volume 21, Issue 9, 2009, Pages 1200-1207
Chia-Hsiang Lai, Kang-Shin Chen, Hsin-Kai Wang
Show preview | PDF (672 K) | Related articles | Related reference work articles
2 Determination of methane and carbon dioxide fluxes during the rice maturity period in Taiwan by combining profile and eddy cova measurements Original Research Article
Agricultural and Forest Meteorology, Volume 150, Issue 6, 15 June 2010, Pages 852-859
Kuo-Hsin Tseng, Jeng-Lin Tsai, Arumugam Alagesan, Ben-Jei Tsuang, Ming-Hwi Yao, Pei-Hsuan Kuo
Show preview | PDF (968 K) | Related articles | Related reference work articles
3 External benefits of preserving agricultural land: Taiwan's rice fields
The Social Science Journal, Volume 42, Issue 2, 2005, Pages 285-293
Koyin Chang, Yung-hsiang Ying
Show preview | PDF (75 K) | Related articles | Related reference work articles
4 Arsenic and lead (beudantite) contamination of agricultural rice soils in the Guandu Plain of no
Journal of Hazardous Materials, Volume 181, Issues 1-3, 15 September 2010, Pages 1066-1071
Kai Ying Chiang, Kuo Chuan Lin, Sheng Chi Lin, Tsun-Kuo Chang, Ming Kuang Wang
Show preview | PDF (398 K) | Related articles | Related reference work articles
檢索結果：
可再透過左欄之檢索內容分類，再縮小檢索結果

2. 電子期刊全文 - SDOL(ScienceDirect)

http://www.sciencedirect.com/


1
2 Determination of methane and carbon dioxide fluxes during the rice maturity period in Taiwan by combining profile and eddy covariance measurements Original Research Article
Agricultural and Forest Meteorology, Volume 150, Issue 6, 15 June 2010, Pages 852-859
Kuo-Hsin Tseng, Jeng-Lin Tsai, Arumugam Alagesan, Ben-Jei Tsuang, Ming-Hwi Yao, Pei-Hsuan Kuo
Show preview | PDF (968 K) | Related articles | Related reference work articles
2
http://www.sciencedirect.com.cab.tari.gov.tw:81/science?_ob=MImg&_imagekey=B6V8W-506H0J5-1-F&_c - Windows Internet Explorer
頁面
852
853
854
855
Agricultural and Forest Meteorology 150 (2010) 852–859
Contents lists available at ScienceDirect
Agricultural and Forest Meteorology
journal homepage: www.elsevier.com/locate/agrformet
ELSEVIER
Determination of methane and carbon dioxide fluxes during the rice maturity period in Taiwan by combining profile and eddy covariance measurements
Kuo-Hsin Tseng[a], Jeng-Lin Tsai[a], Arumugam Alagesan[a], Ben-Jei Tsuang[a,*], Ming-Hwi Yao[b], Pei-Hsuan Kuo[a]
[a] Department of Environmental Engineering, National Chung Hsing University, 250 Kuo kuang Road, Taichung 402, Taiwan
[b] Department of Agricultural Engineer, Taiwan Agricultural Research Institute, Wufeng, Taichung, Taiwan
ARTICLE INFO
Article history:
Received 12 January 2009
Received in revised form 18 February 2010
Accepted 14 April 2010
Keywords:
Methane flux
Eddy covariance
Flux-gradient
ABSTRACT
A field campaign was undertaken over a rice paddy in Central Taiwan to investigate the flux of CH4 through the flux-gradient method. During the campaign period, the average observed concentrations of CH4 during the campaign period at the lower height (22.2 m above ground level, agl) and upper height (27.5 m agl) were around 2.04 ppm and 2.01 ppm, respectively. It was noticed that the profile concentration of CH4 was lower during day time when compared to night time. However, the flux of CH4 was observed to be higher during the day time than during night hours. In order to understand the relationship between the influences of meteorological variables on the flux of CH4, six meteorological variables were studied. It was observed that soil heat flux has a linear positive correlation with the flux of CH4. During the study period, the maturity stage of rice paddy, the rice paddy ecosystem was behaving as

3. 電子期刊全文 - SpringerLink電子期刊資料庫



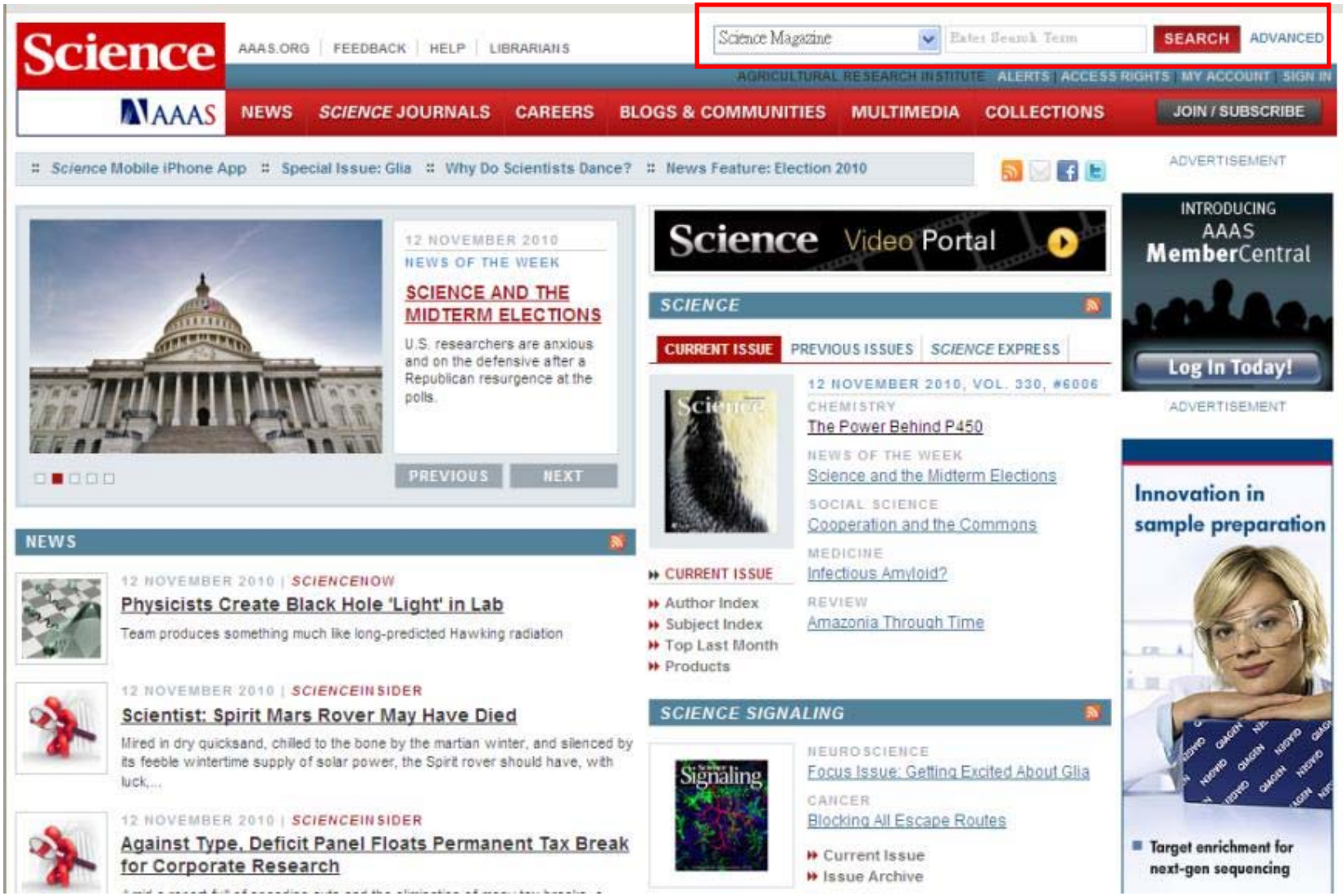
期刊涵蓋：

- **European J. of Soil Science**
- **Molecular Breeding**
- **Mycorrhiza**
- **Plant Cell Reports**
- **Precision Agriculturae**

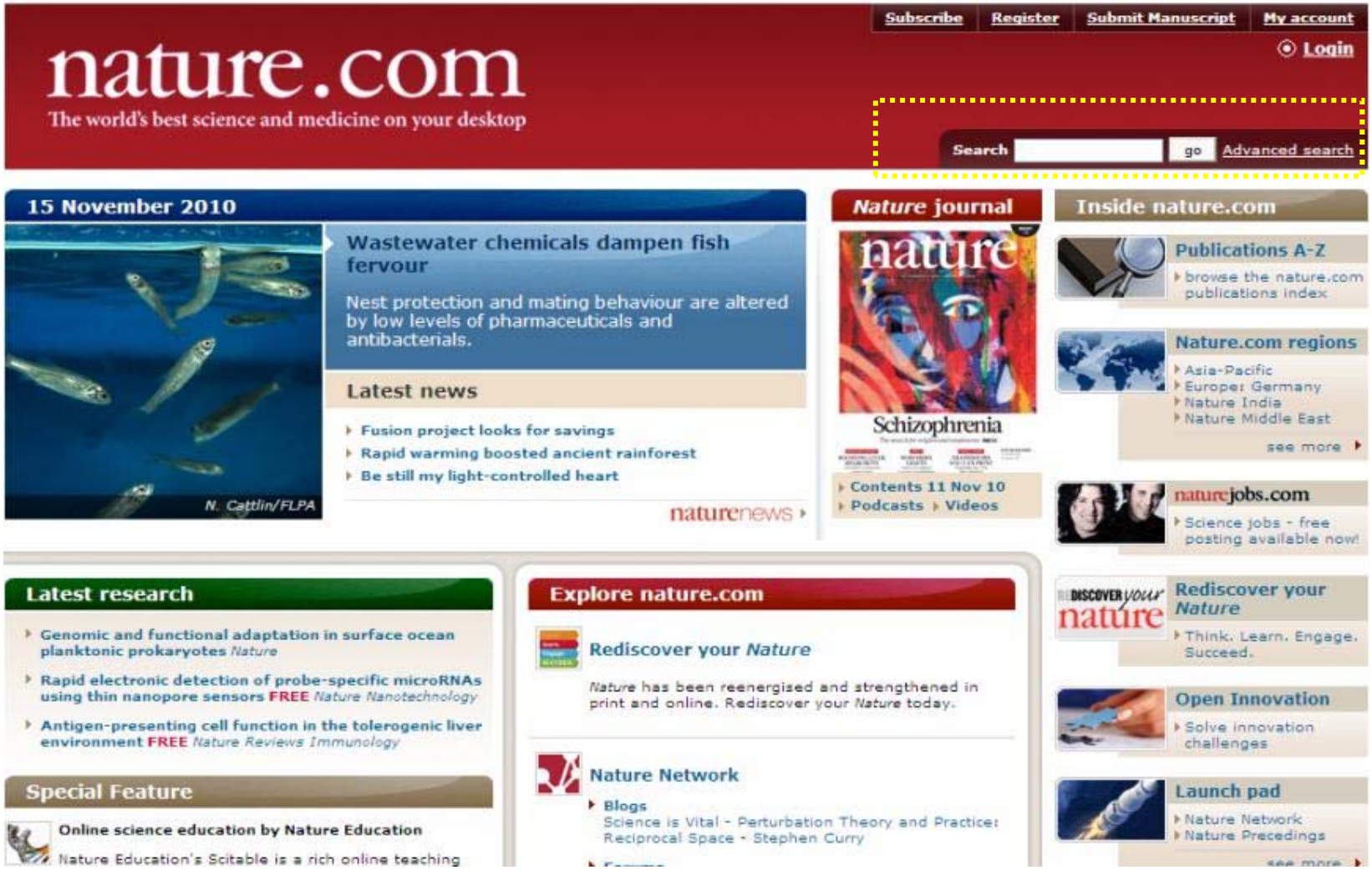
等農業相關期刊

SpringerLink 為德國公司 Springer 所建置的網際網路資訊服務系統，提供 Springer 及原荷蘭 Kluwer Academic Publishers (KAP)集團出版的電子期刊、電子書、電子叢書、專家系統等。內容依主題歸為工程、化學、天文學、生命科學、生物醫學、地球科學、法律、物理、社會科學、統計、經濟、電腦、數學、環境科學、醫學、藝術等 16 類。 提供約1200餘種電子期刊。

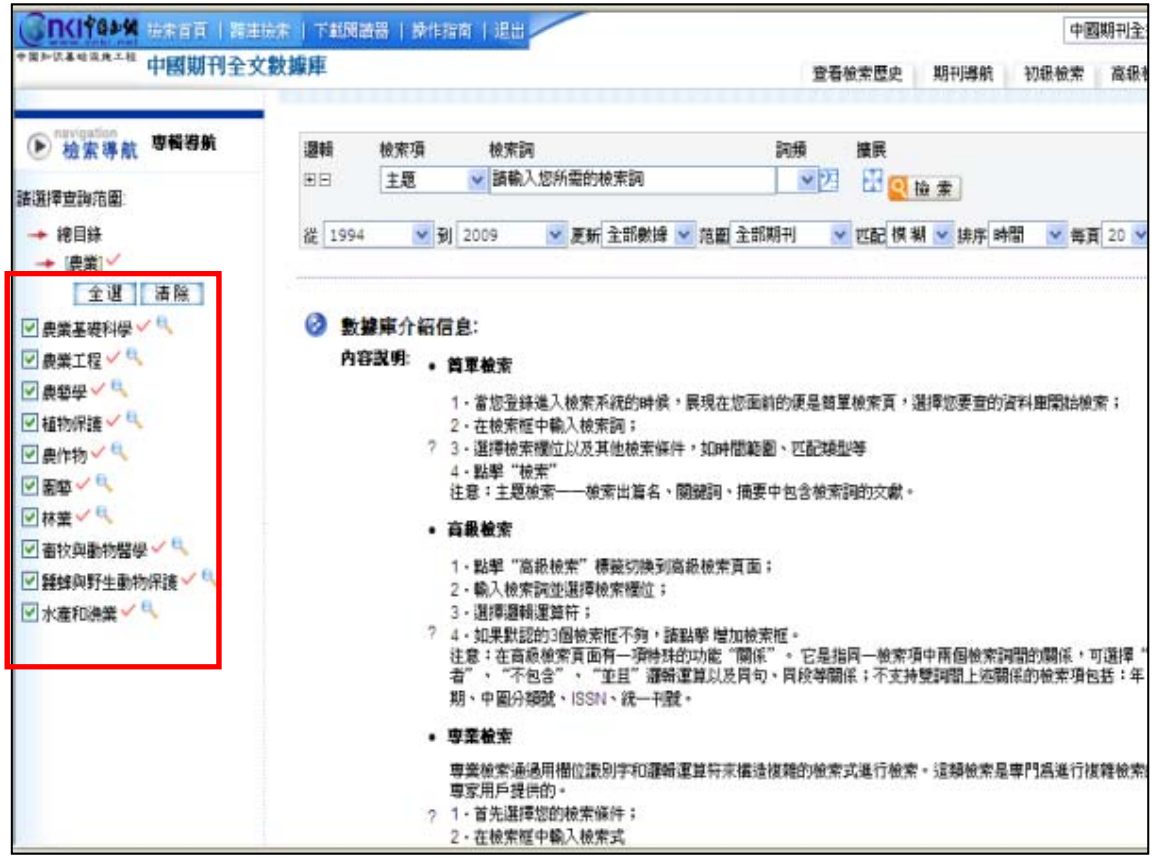
4. 電子期刊全文 - Science
http://www.sciencemag.org/



4. 電子期刊全文 - Nature
http://www.nature.com/



4. 電子期刊全文 - 中國期刊全文資料庫



期刊涵蓋：

- 上海蔬菜
- 中國生物防治
- 中國果樹
- 中國水稻科學
- 植物保護學報
- 食用菌等農業相關期刊

中國期刊全文資料庫 (CJFD) 為中國知識基礎設施工程 (China National Knowledge Infrastructure，簡稱 CNKI 工程) 所建置多種資料庫之一，收錄 1994 年以來，於中國公開出版之期刊，分為理工 A、理工 B、理工 C、農業、醫藥衛生、文史哲、政治軍事法律、經濟與管理、教育與社科綜合、電子技術與信息科學等 10 大專輯等500多種農業相關期刊。

電子期刊全文 - 中國期刊全文資料庫 - 初級檢索畫面

電子期刊全文 - 中國期刊全文資料庫

瀏覽方式

電子期刊全文 - CEPS 中文電子期刊服務
http://www.airitilibrary.com/

期刊涵蓋：

- **農林學報**
- **土壤與環境**
- **植物種苗**
- **中華林學季刊**
- **臺灣農業化學與食品科學**
- **農業推廣學報等農業相關期刊**

資料庫依主題分為人文學、社會科學、自然科學、應用科學、醫學與生命科學，收錄年代主要以 **2000** 年之後為主；收錄標準在臺灣期刊方面，以學術期刊、指標期刊 **(**國科會獎助、**TSSCI**收錄等**)** 為主要收錄範圍，在中國期刊方面，以指標期刊 **(EI**、**SCIE**、**SSCI**、**CSSCI**、**MEDLINE**、**CA**、中國科技引文、中國核心期刊要目等指標資料庫收錄者**)** 為主要收錄範圍。

其他電子資源

資料庫 - 日治時期期刊全文影像系統

資料庫 - 日治時期圖書全文影像系統

農委會電子資源整合查詢系統

(二)農委會電子資源整合查詢系統

國際農業數位知識交流網絡平台

http://agridl.coa.gov.tw/

國際農業數位知識交流網絡平台
http://agridl.coa.gov.tw/

1. 資訊公布區
2. 整合檢索區
3. 瀏覽區
4. 個別資料庫連結

國際農業數位知識交流網絡平台
http://agridl.coa.gov.tw/

資料庫使用方式說明

文件名稱	檔案名稱 / 連結網址	
Google Search	http://www.google.com	檢視
服務平台教育訓練教材	教育訓練教材_110825165052.ppt	檢視
CAB Abstracts 介紹	CABAbstracts介紹_110930153813.ppt	檢視
CABI - Crop Protection Compendia 使用手冊	CABICropProtectionCompendia使用手冊_110930153826.pdf	檢視
Science 簡介	Science201104_110825223555.ppt	檢視
Science Online Tutorial	http://www.sciencemag.org/site/help/librarians/tutorial/cn/index.html	檢視
ProQuest 平台使用手冊	PQ_User_Guide-TCh-web_110825225508.pdf	檢視
CEPS 使用手冊	AL使用手冊_繁(v.2)_20110121_110825225536.pdf	檢視
EBSCO 教育訓練教材	EBSCO教育訓練教材_110825165623.ppt	檢視
CNKI 線上教材	http://www.customer-support.com.tw/training/sris/CNKI.php	檢視
Nature 線上教材	http://www.customer-support.com.tw/training/sris/Nature.php	檢視
EBSCO影音教學資訊(中文)	http://www.youtube.com/results?search_query=ebsco%E4%B8%AD%E6%96%87&aq=f	檢視
EBSCO教學資訊(英文)	http://support.ebsco.com/training/lang/zh/zh-tw-t.php	檢視
2012年最新訂購資料庫簡介	資料庫簡介_120523103122.doc	檢視

國際農業數位知識交流網絡平台
http://agridl.coa.gov.tw/

EBSCO Discovery Service (以下簡稱為**EDS**)，將圖書館之電子資源、紙本館藏及出版社提供之期刊書籍放置於雲端主機中匯集其Metadata以建立相關索引資料，提供讀者透過簡易且功能強大的單一介面。

不同於一般異質整合查詢系統（例：MUSE）需要等待連結資源回應取得搜尋結果，而是在一個索引資料庫中進行，因此不需到各個資料庫內撈取資料，所以速度上較快。

優點：速度、完整性 、精確度 。

國際農業數位知識交流網絡平台

http://agridl.coa.gov.tw/

EBSCO Discovery Service是一個全新的資源整合平台，國外稱其為**EDS**探索服務平台。

目前EDS Base Index 涵蓋超過全球20,000 出版單位 (並持續成長) 以及70,000 圖書出版社之元數據資源（metadata）。

收錄近50,000 期刊、雜誌之元數據資源 (亦即其索引及摘要內容) 收錄近600萬冊書籍 及825,000 CDs & DVDs元數據資源。

國際農業數位知識交流網絡平台
http://agridl.coa.gov.tw/

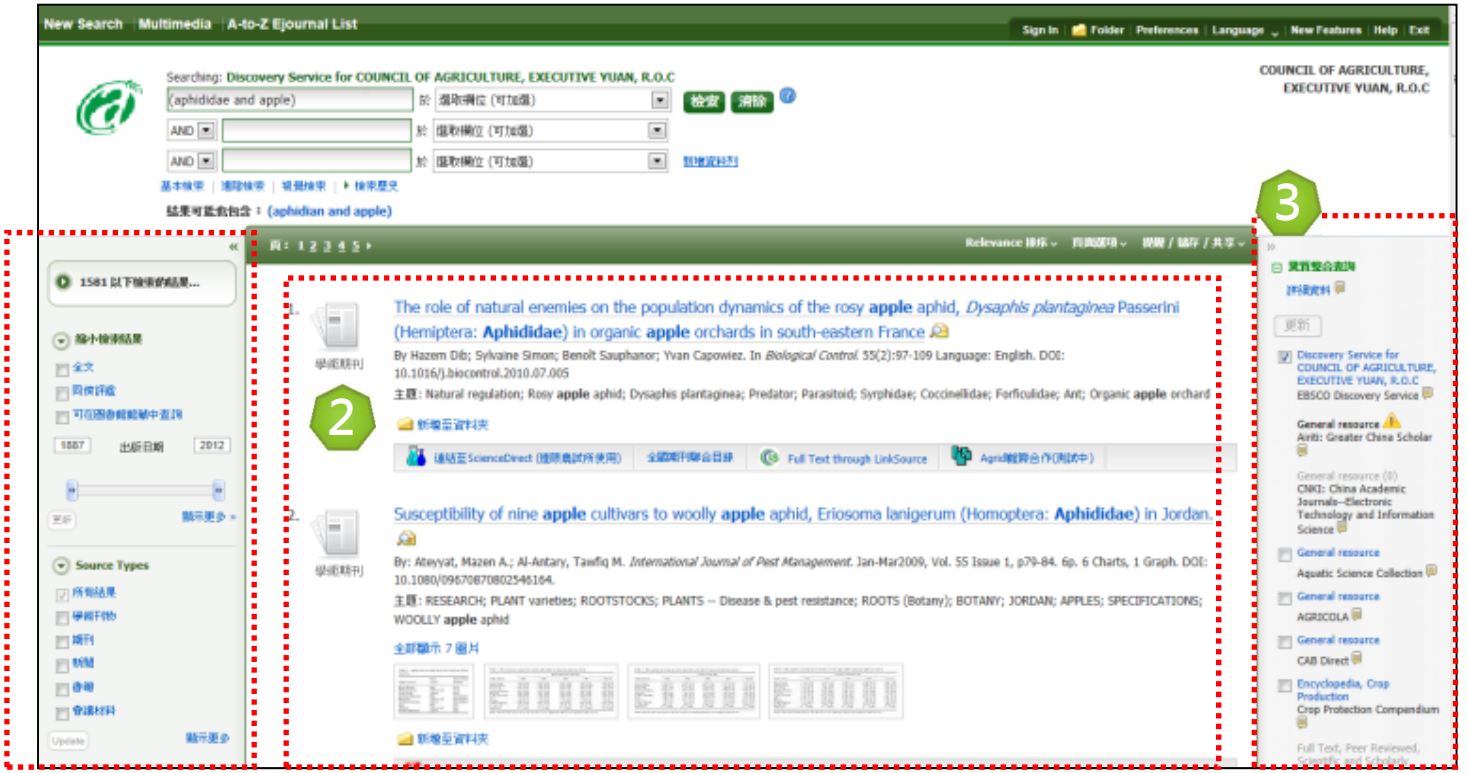
1. 資訊公布區
2. 整合檢索區
3. 瀏覽區
4. 個別資料庫連結

Aphididae and Apple

國際農業數位知識交流網絡平台

探索服務介紹

整合檢索：輸入要查詢之檢索詞後，EDS在本身的metadata中找到1581筆資料，詳細資料顯示區，異質整合查詢區。



國際農業數位知識交流網絡平台

Refine your results：縮小檢索結果，透過勾選資料類型與年代..等方式，來做縮小檢索結果。

可利用左邊後分類方法,再將所搜尋出來的文獻縮小範圍查找。例出版品：依何者期刊收錄最多排序。

Content Provider：將檢索結果內容，依資料庫收錄多寡呈現。

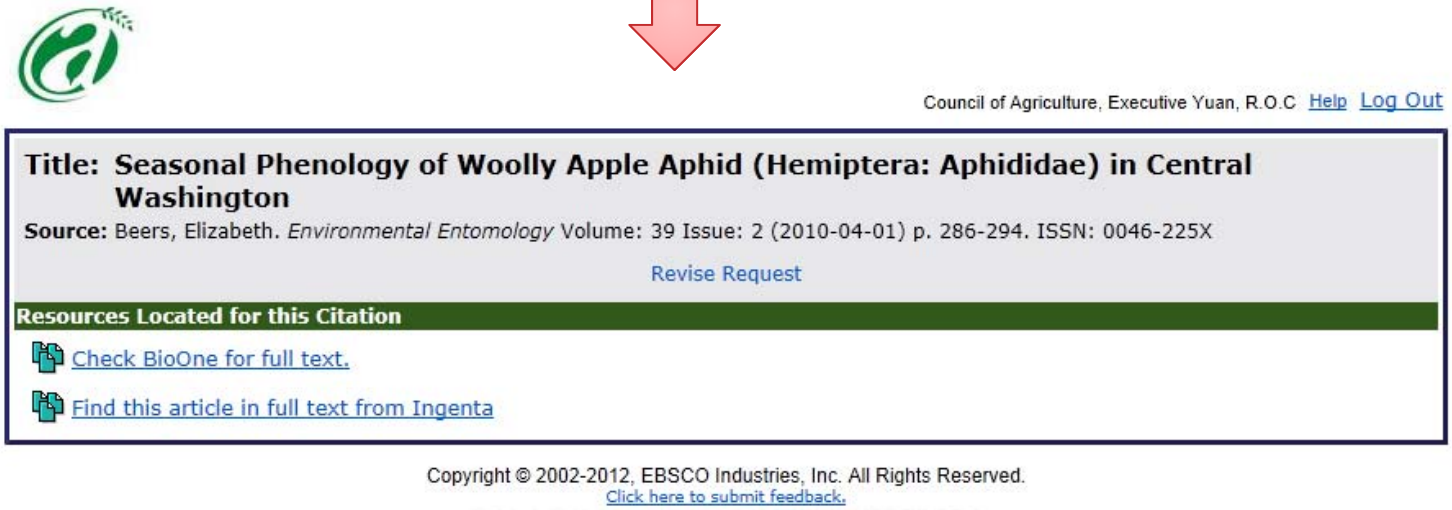
國際農業數位知識交流網絡平台

Page: 1 2 3 4 5
Relevance Sort
Page Options
Alert / Save / Share
2
Academic Journal
The role of natural enemies on the population dynamics of the rosy apple aphid, Dysaphis plantaginea Passerini (Hemiptera: Aphididae) in organic apple orchards in south-eastern France
By Hazem Dib; Sylvaine Simon; Benoît Sauphanor; Yvan Capowiez. In Biological Control. 55(2):97-109 Language: English. DOI: 10.1016/j.biocontrol.2010.07.005
Subjects: Natural regulation; Rosy apple aphid; Dysaphis plantaginea; Predator; Parasitoid; Syrphidae; Coccinellidae; Forficulidae; Ant; Organic apple orchard
Add to folder
連結至ScienceDirect (僅限農試所使用)
Full Text through LinkSource
全國期刊聯合目錄
Agrid館際合作(測試中)
2.
Academic Journal
Susceptibility of nine apple cultivars to woolly apple aphid, Eriosoma lanigerum (Homoptera: Aphididae) in Jordan.
By: Ateyyat, Mazen A.; Al-Antary, Tawfiq M. International Journal of Pest Management. Jan-Mar2009, Vol. 55 Issue 1, p79-84. 6p. 6 Charts, 1 Graph. DOI: 10.1080/09670870802546164.
Subjects: RESEARCH; PLANT varieties; ROOTSTOCKS; PLANTS -- Disease & pest resistance; ROOTS (Botany); BOTANY; JORDAN; APPLES; SPECIFICATIONS; WOOLLY apple aphid
2
Show all 7 images
Add to folder
PDF Full Text (170KB)

連結至ScienceDirect(僅限農試所使用); Full Text through LinkSource; 全國期刊聯合目錄; Agrid館際合作。

PDF Full Text ; Show all 7 images

國際農業數位知識交流網絡平台



國際農業數位知識交流網絡平台

顯示下列項目的 **1653** 個結果

資料庫	結果總數	擷取時間
EBSCO Discovery Service	**1653**	0.421 seconds

此外，以下項目還有 **2367** 個結果

資料庫	結果總數	擷取時間
Airiti: Greater China Scholar	**10**	7.555 seconds
Aquatic Science Collection	**146**	3.633 seconds
AGRICOLA	**107**	2.750 seconds
CAB Direct	**1249**	4.522 seconds
Crop Protection Compendium	**855**	26.231 seconds

3

異質整合查詢

Details

Update

Discovery Service for COUNCIL OF AGRICULTURE, EXECUTIVE YUAN, R.O.C
EBSCO Discovery Service

General resource
Airiti: Greater China Scholar

General resource (0)
CNKI: China Academic Journals--Electronic Technology and Information Science

General resource
Aquatic Science Collection

General resource
AGRICOLA

General resource
CAB Direct

Encyclopedia, Crop Production
Crop Protection Compendium

Full Text, Peer Reviewed, Scientific and Scholarly Journals (0)
Directory of Open Access Journals

Update

異質整合查詢： 不在EDS metadate中的資料庫，則是由這邊勾選檢索。

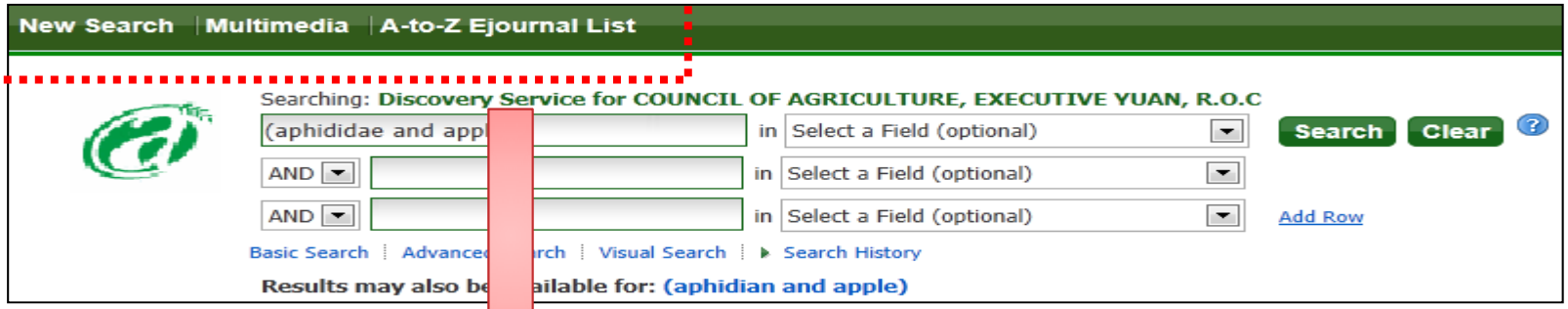
國際農業數位知識交流網絡平台

EDS 所呈現出來的檢索結果-主要按照關鍵詞與主題詞彙相關性由高到低排序而來。

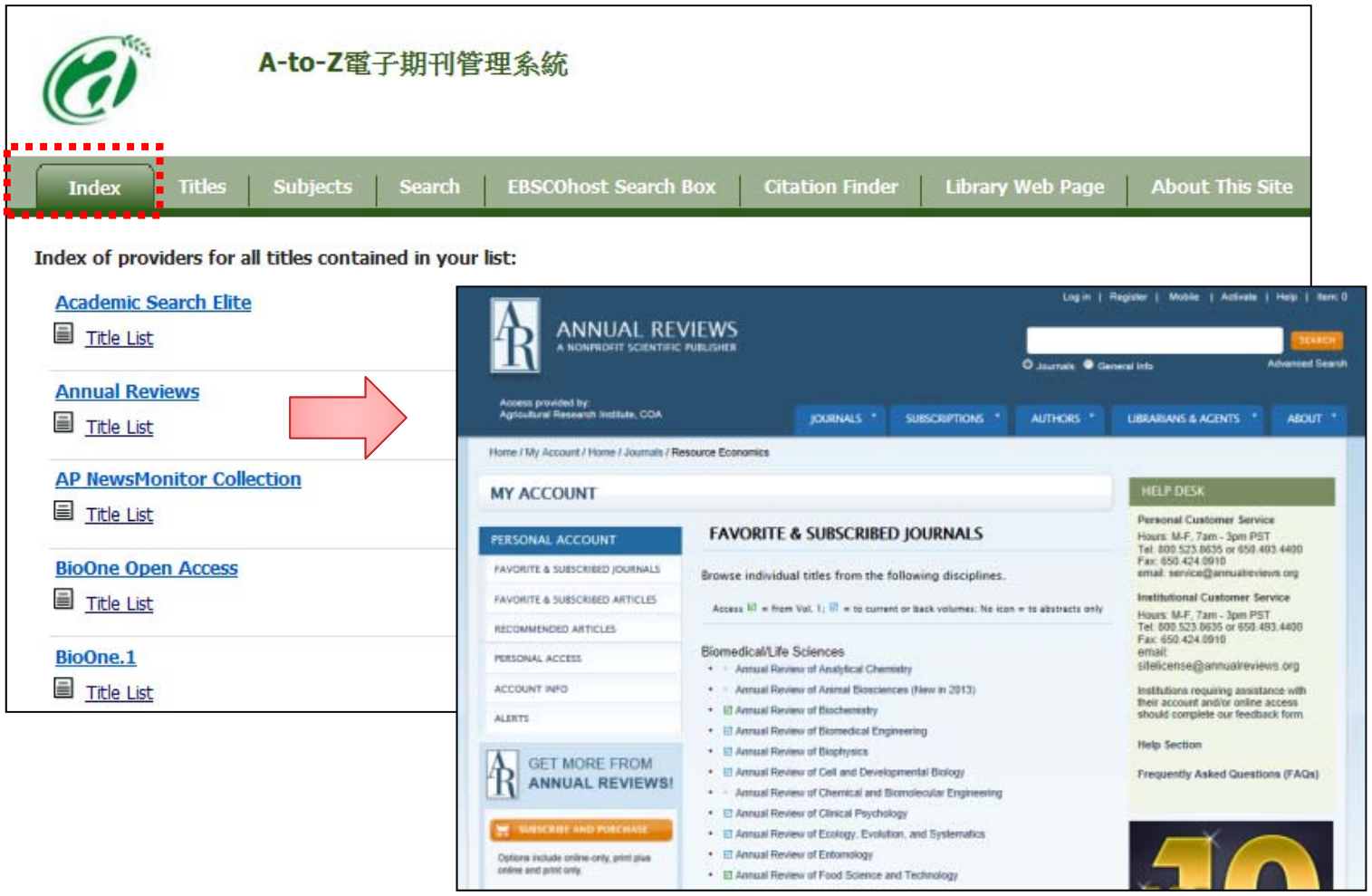
EDS系統會按下列優先順序呈現結果:

1. 從控制詞彙表**(controlled vocabularies)**中找搜尋相關主題詞是否吻合關鍵詞之文章。（最佳結果）
2. 搜尋文章標題是否有吻合關鍵詞之文章。
3. 搜尋**author keywords**有吻合關鍵詞之文章。
4. 搜尋索摘文字中是否有吻合關鍵詞文章。
5. 最後才會搜尋文章內文中是否有吻合關鍵詞文章

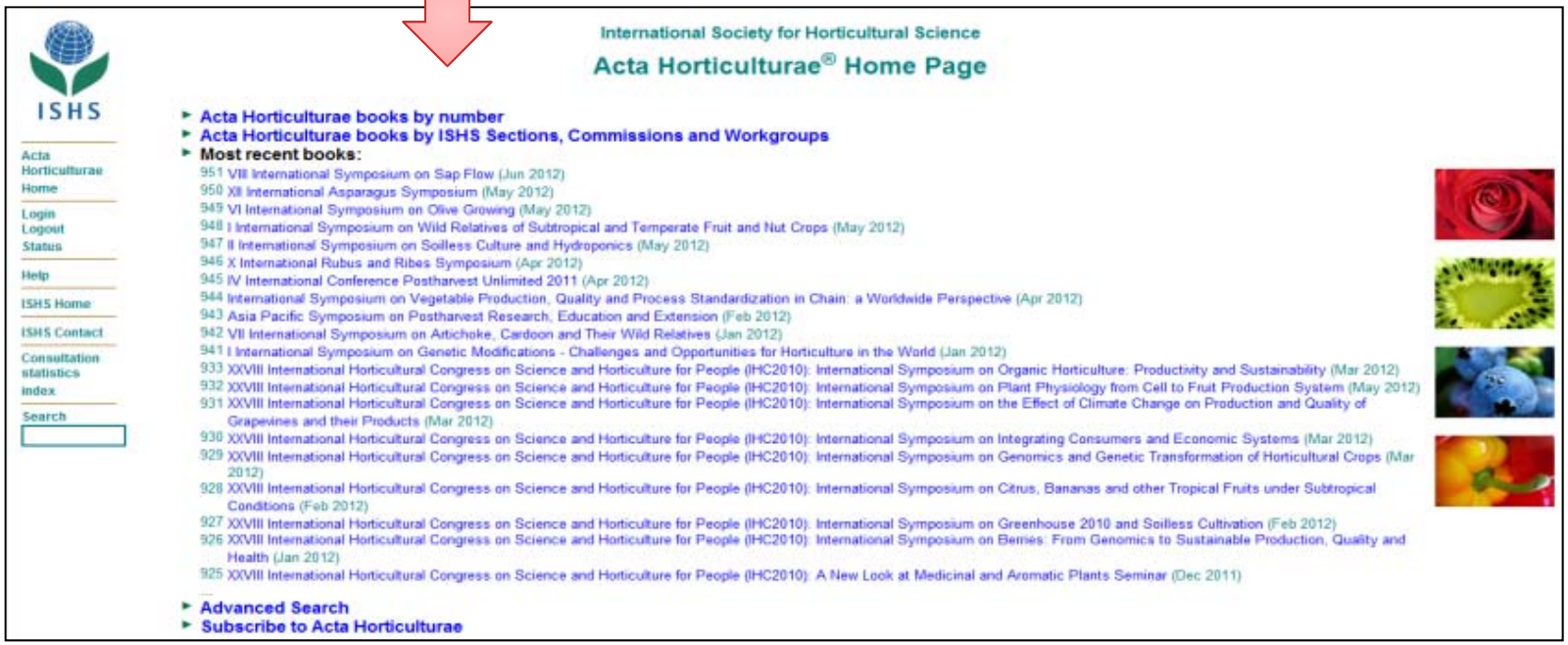
國際農業數位知識交流網絡平台



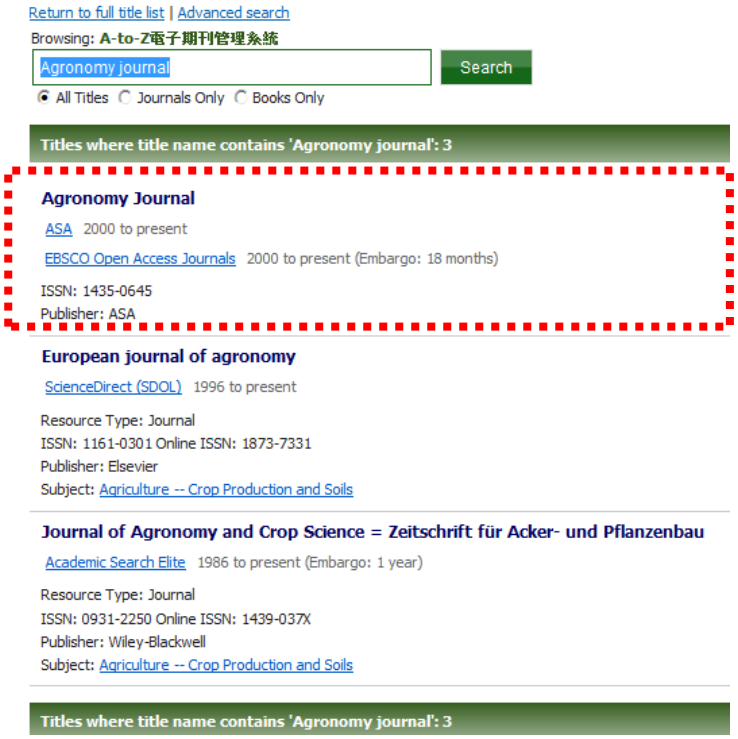
國際農業數位知識交流網絡平台
-A-to-Z電子期刊管理系統



國際農業數位知識交流網絡平台
-A-to-Z電子期刊管理系統



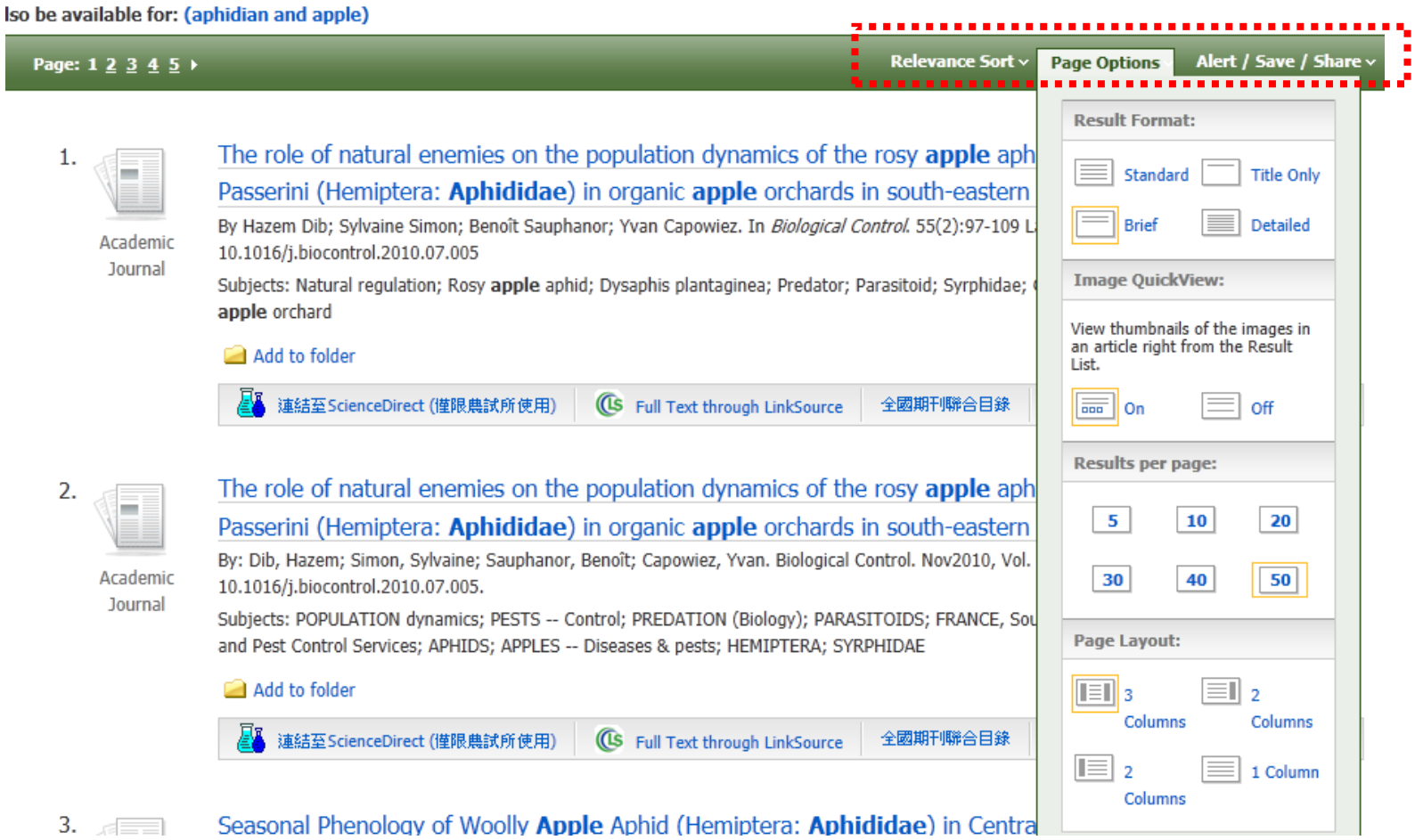
國際農業數位知識交流網絡平台
-A-to-Z電子期刊管理系統


Return to full title list | Advanced search
Browsing: A-to-Z電子期刊管理系統
Agronomy journal
Search
All Titles Journals Only Books Only
Titles where title name contains 'Agronomy journal': 3
Agronomy Journal
ASA 2000 to present
EBSCO Open Access Journals 2000 to present (Embargo: 18 months)
ISSN: 1435-0645
Publisher: ASA
European journal of agronomy
ScienceDirect (SDOL) 1996 to present
Resource Type: Journal
ISSN: 1161-0301 Online ISSN: 1873-7331
Publisher: Elsevier
Subject: Agriculture -- Crop Production and Soils
Journal of Agronomy and Crop Science = Zeitschrift für Acker- und Pflanzenbau
Academic Search Elite 1986 to present (Embargo: 1 year)
Resource Type: Journal
ISSN: 0931-2250 Online ISSN: 1439-037X
Publisher: Wiley-Blackwell
Subject: Agriculture -- Crop Production and Soils
Titles where title name contains 'Agronomy journal': 3

Citation Finder :

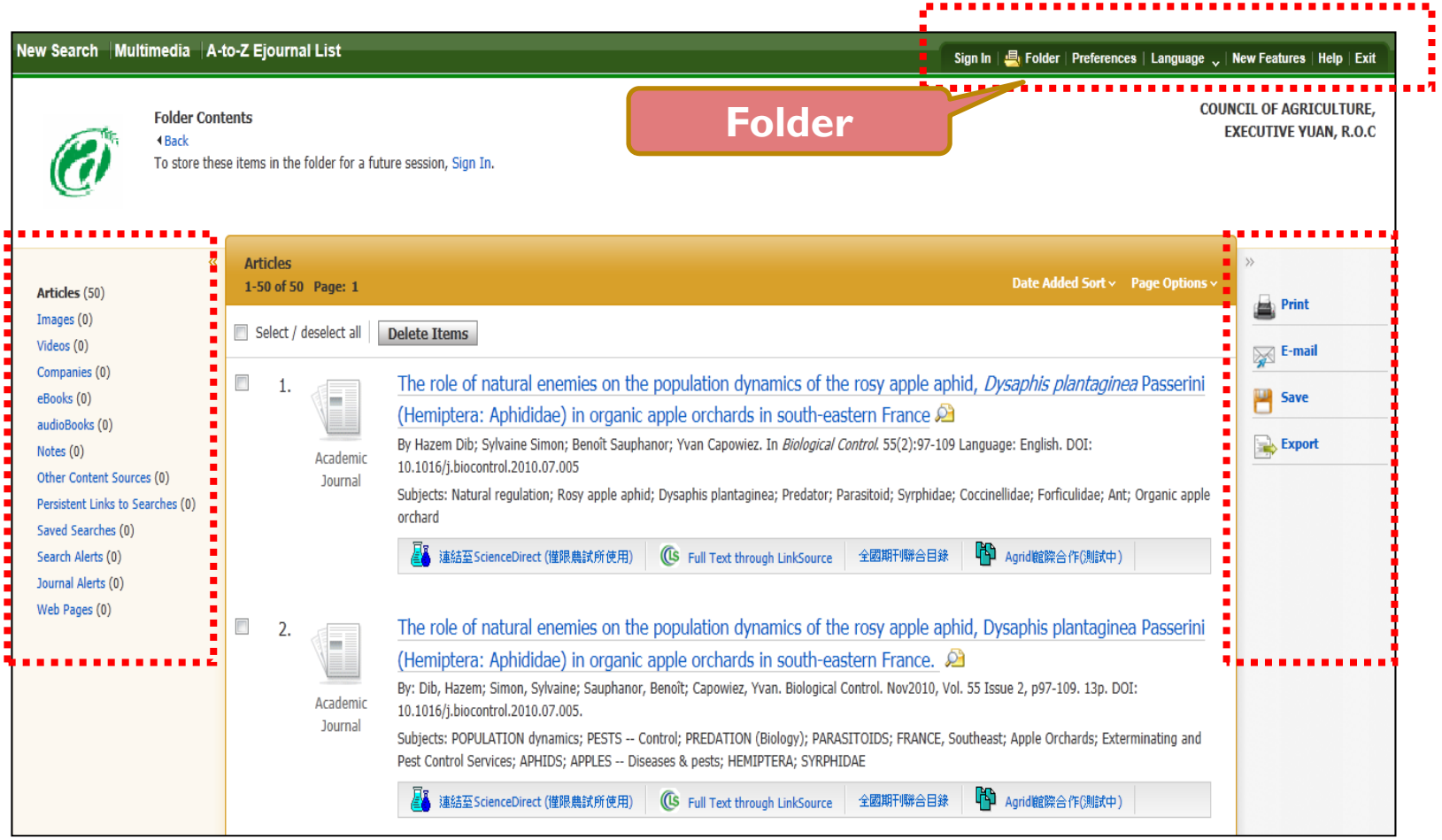
利用Journal Title or Article Title; Author 等欄位做檢索

國際農業數位知識交流網絡平台



國際農業數位知識交流網絡平台

國際農業數位知識交流網絡平台



四、農試所機構典藏系統

四、農試所機構典藏系統

http://ir.tari.gov.tw:8080/

四、農試所機構典藏系統

機構典藏（**Institutional Repository, IR**）是一個機構（大學）將本身的研究產出，如期刊及會議論文、研究報告、投影片、教材等，以數位的方法保存全文資料，並建立網路平台，提供全文檢索與使用的系統。機構典藏可以想像成一個以特定機構之研究產出為主要內容的搜尋引擎，它不是取代期刊發表，而是增加一個研究成果被使用的管道。

效益：

1. 對學者/研究者而言

增加論文研究成果曝光管道，提高被引用率及知名度

能更有系統地整理、呈現與宣傳個人及團隊研究成果

能夠更方便的查找與取得各類學術資料

2. 對機構而言

建立機構的學術成果與研究歷程的完善保存機制

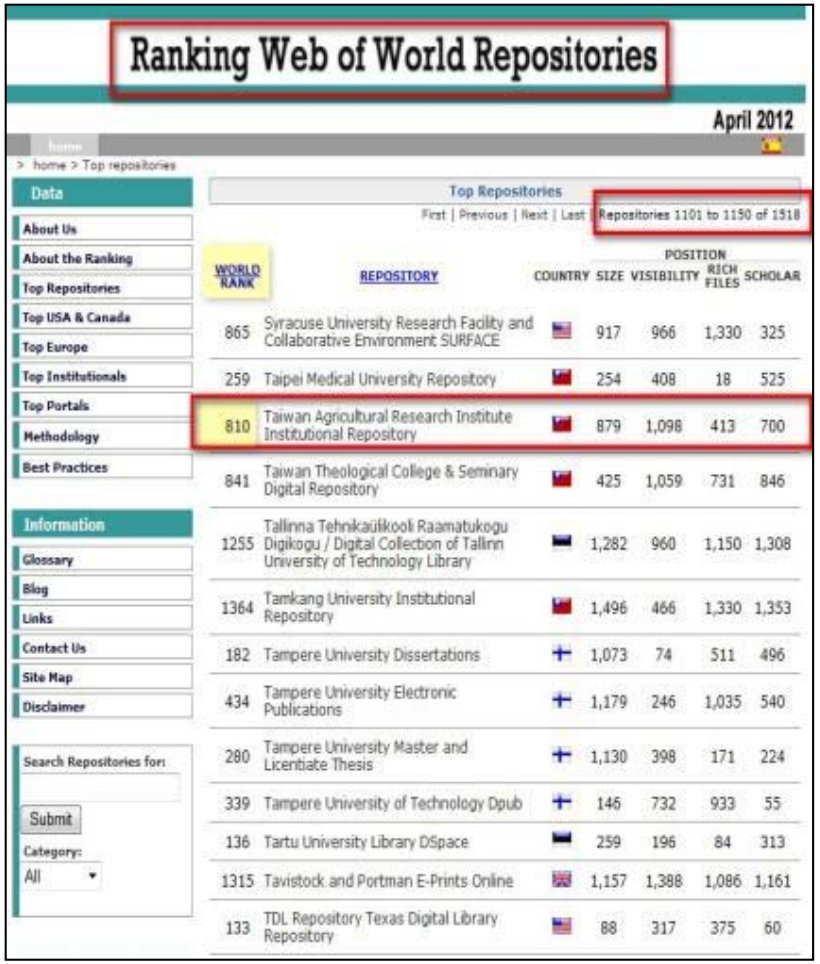
完整呈現機構整體的研究實力與成果，展現機構的學術研究能量增加機構研究成果的曝光率

等.....

四、農試所機構典藏系統

西班牙國家研究委員會每半年公布一次的「世界機構典藏系統排名」，以2012年4月公布的排行顯示，**農試所機構典藏系統**在全球1518個系統中，排名第810名，台灣共有46個單位入榜，**農試所機構典藏系統，排名第21**。

世界機構典藏系統排行，以「Size(搜尋筆數)」、「Visibility(外部連結數)」、「Rich files(網路學術檔案)」、「Scholar(學術論文搜尋筆數)」等指標評量大學表現。



四、農試所機構典藏系統

農試所出版品：台灣農業研究；技術服務；特刊等刊物的全文都已放在機構典藏系統內。

台灣農業研究：

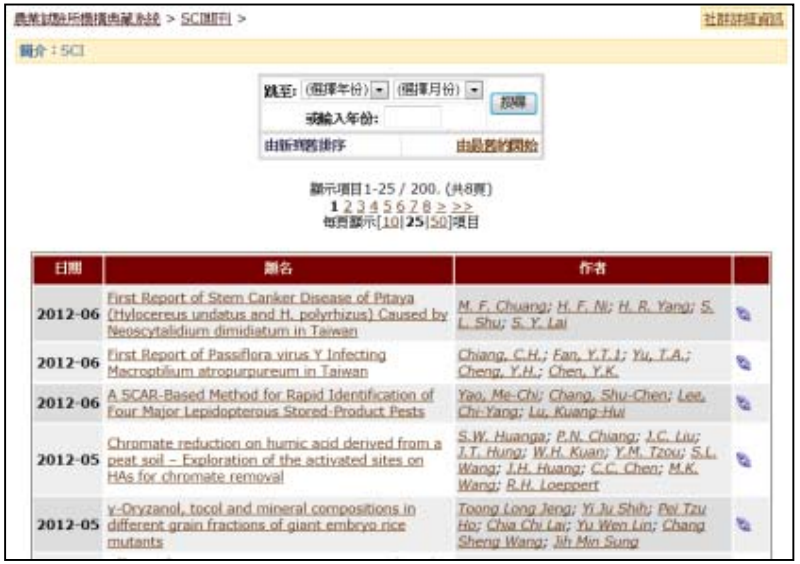
依出版年月；題名；作者等欄位做排序。

四、農試所機構典藏系統

農試所特刊：農試所自1958年出版第一號特刊:台灣昆蟲學文獻索引(1685-1957)，到現在已出版至160號 鳳梨栽培管理手冊。

SCI期刊：

農試所研究人員，自1973-2012年共發表了405篇SCI報告。



三、農試所電子資源整合查詢系統

http://210.69.150.51/smartweaver/

三、農試所電子資源整合查詢系統 SmarwWeaver

整合查詢系統是一種將許多資料庫、網站和資訊系統加以整合而提供使用者查詢的資訊檢索系統，資料需在跨平台之間統整後，透過搜尋引擎在幕後進行關聯查詢檢索，最後呈現出使用者所要的資料內容。

優點 - 可以將各種不同性質的電子資源在單一檢索的介面中提供整合檢索與全文連結的功能，因此很適合不確定要從何處開始找資料的起步。

農試所圖書館電子資源整合查詢系統
http://210.69.150.51/smartweaver/

Copyright ©2009 行政院農業委員會農產試驗所圖書館 All Right Reserved.

本所同仁皆可至圖書館申請個人使用帳號，即可登入使用本所購置之電子資源或網路免費資源

系統提供**整合查詢、電子期刊、電子書與網路資源**四個類別的資料，並按照電子資源的使用權限，並分為購置資源及全部資源、試用資源與網路上免費之電子資源等

農試所購置之電子資源

本所目前購置之電子資源以西文資料庫為主，並包含一個大陸期刊資料庫，資料庫類型以全文與索摘型資料庫兩大類，主題範圍則以農業與生命科學領域為選擇範圍，並依所內研究方向調整購置資源之項目

【資源查詢】

一檢索字串一

所有資源

精確檢索

查詢

注音符號： ㄓ

中文筆劃： 4

A to Z瀏覽： A C D G S T 所有(12 筆)

檢索結果 12 筆　每頁筆數 50　跳至 第 筆

此頁全選　預覽勾選

編號	圖示	題名	類型	出版商	年代	其它註記
1		Acta Horticulturae	(資料庫)	International Society for Horticultural Science		
2		AGRICOLA (本所購置)	(資料庫)	ProQuest		
3		Annual Reviews電子期刊 (本所購置)	(資料庫)	長智文化		
4		CAB Abstracts (1990 to present) (本所購置)	(資料庫)	Ovid		
5		Crop Protection Compendium (本所購置)	(資料庫)	長智文化		
6		Descriptions of Fungi and Bacteria Online (本所購置)	(資料庫)	長智文化		
7		GCScholar 華文學術網	(資料庫)	華藝數位股份有限公司		
8		SDOL (本所購置)	(資料庫)	Elsevier		
9		SDOS電子期刊資料庫 (本所購置)	(資料庫)	Elsevier		
10		SpringerLink電子期刊資料庫 (本所購置)	(資料庫)	Springer		
11		Tech Science Press	(資料庫)	Tech Science Press		
12		中國期刊全文資料庫 (本所購置)	(資料庫)	金堉資訊		

CONCERT全國學術電子資訊資源共享聯盟　http://www.stpi.org.tw/fdb/

整合查詢介紹

整合檢索：請勾選所要查詢之資料庫後，在輸入檢索詞欄位中輸入要查詢之檢索詞，並可選擇簡易查詢或進階查詢來搜尋所需資料，例：molecular marker and rice在題名內檢索

透過整合查詢，可得知關鍵字molecular marker and rice 在各個資料庫中已查獲筆數，並可經由瀏覽模式，進到各資料庫內查看更詳細的資料內容

進入SDOL資料庫內，可透過作者、題名 、刊名 、出版年等欄位選擇所需的資料，直接下載電子全文

勾選		作者	題名	刊名	出版年	
☐	1	Wu-ge LIU, Su-juan JIN, Xiao-yuan ZHU, Feng WANG, Jin-hua LI, Zhen-rong LIU, Yi-long LIAO, Man-shan ZHU, Hui-jun HUANG, Yi-bai LIU	Improving Blast Resistance of a Thermo-Sensitive Genic Male Sterile Rice Line GD-8S by Molecular Marker-Assisted Selection	Rice Science	September 2008	內容
☐	2	Jian-cheng WANG, Jin HU, Cai-fang ZHANG, Sheng ZHANG	Assessment on Evaluating Parameters of Rice Core Collections Constructed by Genotypic Values and Molecular Marker Information	Rice Science	June 2007	內容
☐	3	Bing ZHAO, Qi-Ming DENG, Qi-Jun ZHANG, Jie-Qin LI, Shao-Ping YE, Yong-Shu LIANG, Yong PENG, Ping LI	Analysis of Segregation Distortion of Molecular Markers in F_2 Population of Rice	Acta Genetica Sinica	May 2006	內容
☐	4	D. J. Mackill, H. T. Nguyen, Jingxian Zhang	Use of molecular markers in plant improvement programs for rainfed lowland rice	Field Crops Research	November 1999	內容

如要變更查詢其它資源，只需在資源選項中選取，就能方便又快速的查看其它所查到之期刊內容，檢索歷史記錄也可儲存至個人化服務中，便於日後再檢索

勾選	作者	題名	刊名	出版年	
☐ 1	V. Parkhi, M. Rai, J. Tan, N. Oliva, S. Rehana, A. Bandyopadhyay, L. Torrizo, V. Ghole, K. Datta and S. K. Datta	Molecular characterization of marker-free transgenic lines of indica rice that accumulate carotenoids in seed endosperm	Molecular Genetics and Genomics	2005	內容
☐ 2	Xinyan Liu, Minghong Gu, Yuepeng Han, Qing Ji, Jufei Lu, Shiliang Gu, Rong Zhang, Xin Li, Jianmin Chen, Schuyler S. Korban and Mingliang Xu	Developing gene-tagged molecular markers for functional analysis of starch-synthesizing genes in rice (Oryza sativa L.)	Euphytica	2004	內容
☐ 3	N. Nandakumar, A.K. Singh, R.K. Sharma, T. Mohapatra, K.V. Prabhu and F.U. Zaman	Molecular fingerprinting of hybrids and assessment of genetic purity of hybrid seeds in rice using microsatellite markers	Euphytica	2004	內容
☐ 4	Narayanan N. Narayanan, Niranjan Baisakh, Norman P. Oliva, Casiana M. VeraCruz, Samuel S. Gnanamanickam, Karabi Datta	Molecular breeding: marker-assisted selection combined with biolistic transformation for blast and bacterial blight	Molecular Breeding	2004	內容

科資中心免費資料庫

REAL：REsearch ALl in one 科技資訊網路整合服務系統：http://real.stpi.org.tw

國研院- 科技政策智庫：http://thinktank.stpi.org.tw/Chinese/Pages/default.aspx

全文國獻傳遞服務系統 - 期刊聯合目錄

圖書館相關資訊公佈區

行政院農業委員會農業試驗所
所內專區
網站導覽
回首頁
最新消息
公布欄
行政業務區
圖書資源區
・佈告欄
・表件下載
文件表格下載專區
學習專區
其他服務
農試所嬌客 貓頭鷹
拍攝：作物組 呂桥棠
圖書資源區
首頁 / 所內專區 / 圖書資源區 / 佈告欄
佈告欄
最新消息
編號 標題 公布日期
01 CNKI全文無法下載時，如何辨識全文資料放在何站點?? 2012-03-19
02 圖書館通知：各項系統服務與相關資訊公布資料。 2012-03-13
03 如何查某期刊是否為SCI、SSCI Journal? 2012-03-08
04 試用通知：CAB eBooks（電子書免費試用，內含588冊電子書） 2012-03-07
05 ScienceDirect (SDOL) & Scopus 資料庫教育訓練上課檔案 2012-03-07
06 EndNote書目管理軟體 (試用至: 2012/3/31止) 2012-03-07
07 試用資料庫問卷填答。 2012-02-16
08 資料庫試用通知：CNKI中國數據庫試用。 2012-02-16

敬請　指教！